

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2016/2017

Identificación y características de la asignatura					
Código	501191			Créditos ECTS	6
Denominación (español)	Jardinería y Paisajismo				
Denominación (inglés)	Gardening and landscaping				
Titulaciones	GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL				
Centro	CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA				
Semestre	6	Carácter	OBLIGATORIA		
Módulo	Tecnología específica para las explotaciones forestales				
Materia	Gestión y aprovechamiento de recursos naturales				
Profesor/es					
Nombre	Despacho	Correo-e		Página web	
M ^a Lourdes López Díaz	208	lurdesld@unex.es		http://campusvirtual.unex.es/portal	
Área de conocimiento	Producción vegetal				
Departamento	INGENIERÍA DEL MEDIO AGRONÓMICO Y FORESTAL				
Profesor coordinador (si hay más de uno)	M ^a Lourdes López Díaz				
Competencias					
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.					
CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.					
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.					
CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.					
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.					
CG1 - Capacidad para comprender los fundamentos biológicos, químicos, físicos, matemáticos y de los sistemas de representación necesarios para el desarrollo de la actividad profesional, así como para identificar los diferentes elementos bióticos y físicos del medio forestal y los recursos naturales renovables susceptibles de protección, conservación y aprovechamientos en el ámbito forestal.					
CG2 - Capacidad para analizar la estructura y función ecológica de los sistemas y recursos forestales, incluyendo los paisajes.					
CG14 - Capacidad para entender, interpretar y adoptar los avances científicos en el campo forestal, para desarrollar y transferir tecnología y para trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar.					
CT1 - Capacidad de análisis y síntesis.					

CT2 - Capacidad de organización y planificación.
CT3 - Capacidad para comunicarse de manera oral y por escrito.
CT4 - Capacidad para gestionar la información y aprender de manera autónoma.
CT5 - Capacidad para razonar críticamente.
CT6 - Capacidad para resolver problemas y tomar decisiones.
CT7 - Capacidad para adaptarse a situaciones nuevas (creatividad).
CT8 - Capacidad para trabajar en equipo.
CE30 - Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Jardinería y Viveros.
CE34 - Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Paisajismo Forestal.
Temas y contenidos
Breve descripción del contenido
La asignatura de Jardinería y Paisajismo se compone de 7 bloques temáticos de teoría con 18 temas: introducción (2), diseño de espacios verdes (5), plantas ornamentales (3), elementos constructivos (1), implantación del material vegetal (2), mantenimiento y conservación de espacios verdes (2), jardinería actual (3)
Temario de la asignatura
<p>BLOQUE I. JARDINERÍA Y PAISAJISMO Tema 1. Jardinería y Paisajismo Tema 2. El jardín en la historia</p> <p>BLOQUE 2. DISEÑO DE ESPACIOS VERDES Tema 3. Procedimiento de diseño Tema 4. Estudio de condicionantes Tema 5. Elementos y principios de diseño Tema 6. Selección del material vegetal Tema 7. Diseño de plantación</p> <p>BLOQUE III. PLANTAS ORNAMENTALES Tema 8. Gimnospermas Tema 9. Angiospermas Tema 10. Céspedes</p> <p>BLOQUE IV. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS Tema 11. Instalaciones e infraestructuras</p> <p>BLOQUE V. IMPLANTACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL Tema 12. Plantaciones Tema 13. Implantación de césped</p> <p>BLOQUE VI. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS VERDES Tema 14. Labores de conservación Tema 15. Labores de poda</p> <p>BLOQUE VII. JARDINERÍA ACTUAL Tema 16. Xerojardinería Tema 17. Herramientas digitales para el diseño de jardines</p>
B) TEMARIO DE GRUPO PEQUEÑO (SEMINARIO-LABORATORIO)
Tema 8: Identificación de gimnospermas

Tema 9: Identificación de angiospermas
Tema 15: práctica de poda
Tema 16: Visita a jardines
A tener en cuenta el número de grupos de alumnos y horas por grupos. Ver ficha carga docente (SL: Seminario/laboratorio= 15; sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30; clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1	6	1		1	4
2	8	4			4
3	3	1			2
4	3	1			2
5	9	4			5
6	3	1			2
7	9	2		2	5
8	6	1	2		3
9	22	3	10		9
10	3	1			2
11	5	1		2	2
12	6	2			4
13	3	1			2
14	3	1			2
15	8	2	2		4
16	25	3	6	2	14
17	10	6			4
Evaluación del conjunto	18	5			13
TOTAL	150	40	20	7	83

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).
 SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).
 TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).
 EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Sistemas de evaluación

- Será obligatorio la presentación de un trabajo (inventario de una zona verde, con herbario) y su exposición en clase. Será necesario comunicar el tema del trabajo para su aprobación en el mes de marzo. En el mes de abril la profesora indicará cuál es la fecha de exposición de cada trabajo. La entrega de trabajos y su exposición en clase se realizará durante el mes de mayo. El trabajo se entregará al menos la semana anterior a la exposición.
- Los alumnos serán evaluados mediante examen escrito con dos partes: teoría y práctica. En éste, la existencia de dos faltas de ortografía en una pregunta la invalidará.
- La nota final se obtendrá mediante la siguiente fórmula:

$$0,3 * (\text{nota trabajo}) + 0,3 * (\text{nota examen teórico}) + 0,4 * (\text{nota examen práctico})$$
- Será imprescindible sacar como mínimo un 5 en cada una de las partes.

Bibliografía y otros recursos

TEXTOS:
 Ros Orta S. 1996. La empresa de jardinería y paisajismo. Mundi-Prensa
 Gil-Albert V. 2004. Manual técnico de jardinería. Mundi-Prensa
 Páez de la Cadena F. 1982. Historia de los estilos en jardinería. Ed. Istmo
 Segura Munquía, S. 2005. Los jardines de la antigüedad. Univ. Deusto

Williams R. 1990. The Garden Planner. Frances Lincoln Limited
Williams R. 1990. The Garden Planner. Frances Lincoln Limited
Clouston B. 1996. Landscape design with plants. Butterworth-Architecture
Iglesias MI. 1997. Diseño de plantación. EPS Lugo. Univ. Santiago de Compostela
Stevens D, Huntington L, Key R. 1991. The complete bood of garden desing, construction and planting. Ward Lock Limited.
Merino Merino D, Ansorena Miner J. 1998. Césped deportivo. Construcción y mantenimiento. Dpto. Agricultura y Medio Ambiente. Guipuzkoa.
Cañizo Perate JA, González Andreu R. 1994. Jardines: diseño, proyecto y plantación. Ed. Mundi-Prensa
Michau E. 1996. La poda de los árboles ornamentales. Mundi-Prensa
Gil-Albert V. 2000. La poda de las especies arbóreas ornamentales. Mundi-Prensa
Gildemeister H. 2006. Jardinería en clima mediterráneo. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2001. Flora ornamental española. Vol. 1. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2002. Flora ornamental española. Vol. 2. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2003. Flora ornamental española. Vol. 3. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2005. Flora ornamental española. Vol. 4. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2007. Flora ornamental española. Vol. 5. Mundi-Prensa
Sánchez de Lorenzo JM. 2010. Flora ornamental española. Vol. 6. Mundi-Prensa

ENLACES O PÁGINAS WEB RELACIONADAS CON LA MATERIA

<http://www.nationaltrust.org.uk/>

Horario de tutorías

TUTORÍAS PROGRAMADAS (ECTS): OBLIGATORIAS PARA PROFESOR Y ALUMNO.

TUTORÍAS DE LIBRE ACCESO PROFESOR: M^a Lourdes López Díaz

PRIMER SEMESTRE:

Lunes: de 12:00 a 14:00

Martes: de 8:30 a 10:30

Miércoles: 9:00 a 11:00

SEGUNDO SEMESTRE:

Lunes y miércoles: 8:30-10:30

Martes: de 9:00 a 11:00

Lugar: en despacho 208 o través del e-mail lurdesld@unex.es

Nota: ante posibles desajustes, se recomienda comprobar siempre el horario oficial de tutorías del profesor aprobado por el departamento; estos horarios están publicados en la web del Centro Universitario de Plasencia: <http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/plasencia/centro/profesores>

En este enlace pueden consultarse también los horarios de tutorías en periodos de exámenes y no lectivo.

Recomendaciones

- Se recomienda haber aprobado botánica forestal.